

## CAMÉRA RÉSEAU FISHEYE 360° 5MP GGM CAMF360M5 & CAMF360M5V



GGM CAMF360M5



GGM CAMF360M5V



RÉSOLUTION  
2560 X 1920



CAMÉRA  
5 MEGAPIXELS



FONCTION  
JOUR / NUIT



FONCTION  
WDR



FONCTION  
EPTZ



POE



ANGLE DE VUE  
360°



Full HD

5 Mégapixels

Triple codec  
H264, MPEG-4 & MJPEG

Fonction jour / nuit

WDR & ePTZ

PoE

IK10 & IP66  
(GGM CAMF360M5V)

La **GGM CAMF360M5/CAMF360M5V** est une caméra fixe 360° dotée d'un capteur d'image HD (5 mégapixels) et d'une qualité d'image exceptionnelle. La **GGM CAMF360M5/CAMF360M5V** est équipée d'un objectif fisheye pour vue panoramique à 180° (installation murale) ou globale à 360° (montage plafond/plancher/table). La **GGM CAMF360M5/CAMF360M5V** est capable de fournir une couverture sur de larges espaces ouverts, tels que les aéroports, les centres commerciaux, les parkings, les magasins, ...

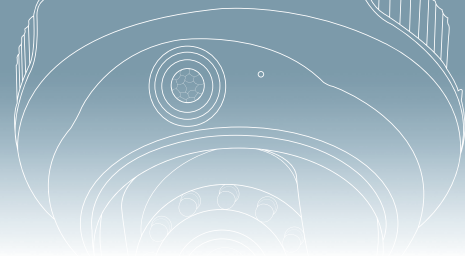
La **GGM CAMF360M5/CAMF360M5V** propose différents modes d'affichage (vue totale d'origine, panoramique ou régionale) pour diverses applications. Grâce à sa technologie de traitement d'image, les images hémisphériques capturées par la caméra sont converties en projection rectiligne classique facilitant ainsi le visionnage des vidéos. La **GGM CAMF360M5/CAMF360M5V** est également pourvue d'une fonction ePTZ qui permet à l'utilisateur de se déplacer et zoomer plus facilement sur une région souhaitée.

La **GGM CAMF360M5/CAMF360M5V** dispose d'un filtre IR rétractable garantissant des images claires 24/24h.

La **GGM CAMF360M5V** possède un boîtier IP66 ce qui lui offre la possibilité d'assurer un fonctionnement dans des conditions climatiques difficiles. La **GGM CAMF360M5V** est aussi anti-vandale (IK10).

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Capteur CMOS 5 mégapixels
- 25 ips @ 1080p Full HD
- Objectif 1,05 mm grand angle (fisheye) pour vue panoramique à 180° et Vue à 360°
- Filtre IR rétractable pour la fonction Jour & Nuit
- Conforme EN50155 pour la surveillance mobile professionnelle (**CAMF360M5V**)
- H.264, MPEG-4 et MJPEG (Triple Codec)
- WDR amélioré pour une visibilité inégalée dans des environnements extrêmement lumineux ou sombres
- Anti-Vandale IK10 et IP66 (**CAMF360M5V**)
- ePTZ pour des données efficaces
- 802.3af PoE intégré
- Slot carte microSD / SDHC / SDXC pour stockage intégré
- Compteur de pixels pour la mesure de la clarté d'image

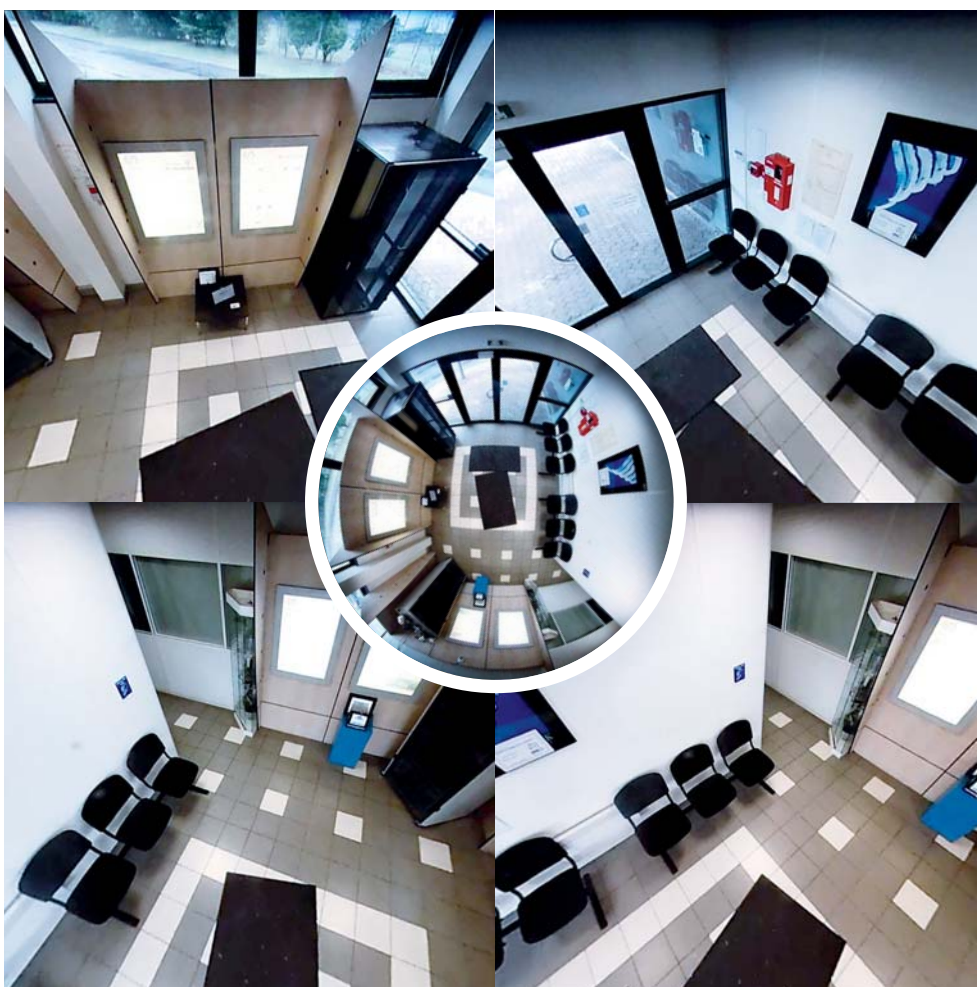


## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La **GGM CAMF360M5/CAMF360M5V** offre **8 configurations\*** d'affichage dont les vues d'ensemble originales, les vues panoramiques et les vues régionales pour diverses applications. Avec le tout dernier procédé de traitement de l'image, les images hémisphériques capturées par la caméra fisheye peuvent être converti en projection rectilinéaire conventionnelle afin de faciliter la visualisation et l'analyse. En outre, dans les modes de visualisation panoramique et régionale, les utilisateurs peuvent utiliser la fonction ultra-lisse ePTZ pour facilement zoomer et se concentrer sur une zone souhaitée.



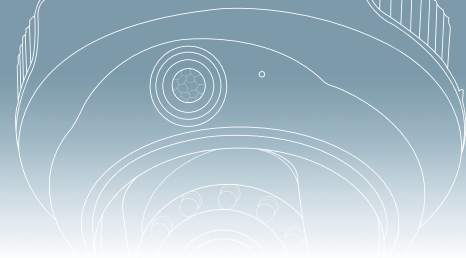
VUE PANORAMIQUE À 180°



VUE SIMULTANÉE DES 4 RÉGIONS

\* Prise de vue de la caméra :

- Hémisphérique (360°)
- Panoramique (180°) ou 2 panoramiques (90° + 90°)
- Vue régionale (1, 2, 3 ou 8 régions)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### SYSTÈME

CPU	SoC Multimedia (System-on-Chip)
Flash	128MB
RAM	128MB

### CARACTÉRISTIQUES CAMÉRAS

Capteur d'image	1/2,5" CMOS progressive
Résolution max.	1920 x 1920
Objectif	Fixe
Focale	f = 1.05 mm
Ouverture	F2.8
Angle de vue	180° (horizontal) 180° (vertical) 180° (diagonal)
Vitesse d'obturation	1/5 s à 1/32.000 s
Technologie WDR	WDR amélioré
Jour / Nuit	Filtre IR rétractable pour la fonction Jour & Nuit
Illumination mini.	0.03 Lux @ F2.8, 50 IRE (Couleur) 0.001 Lux @ F2.8, 50 IRE (N/B)
Pan/tilt/zoom	ePTZ : Zoom numérique 12x (12x sur plug-in IE)
Stockage local	MicroSD/SDHC/SDXC card slot

### VIDÉO

Compression	H.264, MJPEG & MPEG-4
Images/s	H.264: 15 ips à 1920x1920 25 ips à 1920x1080 MPEG-4: 15 ips à 1920x1920 25 ips à 1920x1080 MJPEG: 15 ips à 1920x1920 25 ips à 1920x1080
Flux vidéo	3 flux simultanés
Ratio S/B	> 62dB
Gamme dynamique	> 57dB
Images	Taille, qualité et débit réglables Compteur de pixelsIncrustation à l'image temps et texte, Flip & miroir Configuration luminosité, contraste, saturation, netteté, balance des blancs, exposition, gain, compensation reflet, masques privatifs Paramètres profils planifiés

### AUDIO

Fonction audio	Entrée / sortie audio (full duplex)
Compression	GSM-AMR, AAC, G.711
Interface	Microphone intégré Entrée pour microphone externe
Portée	5m

### RÉSEAUX

Utilisateurs	Visionnage en direct pour un maximum de 10 clients
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X
Interface	Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX (RJ-45) ONVIF

### VIDÉO INTELLIGENTE

Cinq fenêtres de détection de mouvement

### ALARMES ET ÉVÉNEMENTS

Déclenchement	Détection de mouvement, déclenchement manuel, entrée contact sec, déclenchement sur calendrier, démarrage du système, notification d'enregistrement, détection du sabotage de la caméra
Événements	La notification des événements utilise la sortie numérique, HTTP, SMTP, FTP et un serveur NAS Téléchargement de fichiers via HTTP, SMTP, FTP et serveur NAS

### GÉNÉRAL

Connecteurs	Câble de connexion RJ-45 pour Réseau / Connexion PoE Entrée audio Sortie audio Entrée électrique DC 12V Entrée numérique x 1 Sortie numérique x 1
Indicateur LED	Alimentation système et indicateur de statut

### ALIMENTATION

Alimentation	DC 12V IEEE 802.3af PoE Class 2
Consommation	Max. 5.1 W (DC 12V) Max. 5.3 W (PoE)

### DIMENSIONS

Ø	145 x 52mm (CAMF360M5V) 139 x 37mm (CAMF360M5)
---	---

### POIDS

Net	545 g (CAMF360M5V) 358 g (CAMF360M5)
-----	---

### BOÎTIER (GGM CAMF360M5V SEULEMENT)

Caisson métallique Anti-vandalisme IK10  
Caisson Résistant aux intempéries IP66

### CERTIFICATIONS

CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick  
EN50155 (CAMF360M5V)

### ENVIRONNEMENT

T° de départ	-25°C ~ 50°C (-13°F ~ 122°F)
T° de fonctionnement	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)

### CONFIGURATION REQUISE

OS	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Navigateur	Mozilla Firefox 7-10 (uniquement en streaming) Internet Explorer 7.x ou 8.x
VLC	1.1.11 ou supérieur
QuickTime	7 ou supérieur

### GARANTIE

2 ans

### VOTRE INTERLOCUTEUR CONSEIL